

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	"11469493"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 08:53
S2	75	("2438972" "2538780" "2542136" "2641112" "2673455" "2706387" "3025681" "3307373" "3462966" "3759059" "3898864" "4009586" "4478047" "4676074" "4741172" "4750335").PN. OR ("4977754").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 09:37
S3	1	("6499627").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/28 09:42
S4	2125003	(push\$3 or actuat\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:06
S5	747986	S4 and (vend\$3 or dispens\$3 or extract\$3 or distribut\$3 or receptacle)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:07
S6	642516	S5 and (aperture or open\$3 or slot or hole or orifice or door)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:08
S7	9281	S6 and ("221".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:09
S8	7623	S7 and (transport\$3 or transfer\$3 or elevat\$3 or escalat\$3 or carry\$3 or lift\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:10
S9	5695	S8 and (heavy or voluminous or gallon or drink or water or bottle or package or box or container)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:11
S10	3903	S9 and (stack or tray or row or platform)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:12
S11	1637	S10 and (block)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 10:13
S12	2266	S10 not S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 11:02
S13	146	S12 and (anti)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 11:02
S14	0	anti same theft same vending same maching	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 11:03
S15	5	"2839958"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 12:52
S16	1	((PHILIPPE) near2 (LEONETTI)).INV.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/28 12:52
S17	1	((PHILIPPE) near2 (LEONETTI)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 12:53

S18	0	((PATRICK) near2 (DAUCHY)). INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 12:53
S19	0	((PICARD) near2 (BRUNO)). INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 12:53
S20	0	((DEMARY) near2 (ERIC)). INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/28 12:54
S21	6	"2006100115"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/28 13:02
S22	9	"2839958"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/28 13:02
S23	34	"3301905"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/28 13:21
S24	0	DE3301905	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/28 13:21
S25	2	DE "3301905"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/10/28 13:21
S26	1	("6832695").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/28 14:41
S27	1	("20030178435").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/28 14:41
S28	21	(US-20040188455-\$ or US- 20030178435-\$).did. or (US- 6550269-\$ or US-3737071-\$ or US-4000821-\$ or US- 4200201-\$ or US-5007518-\$ or US-5163356-\$ or US- 5482423-\$).did. or (US- 2641112-\$ or US-1461417-\$ or US-2304533-\$ or US- 2570516-\$ or US-2578545-\$ or US-2590736-\$ or US- 3335907-\$ or US-3064856-\$ or US-3158247-\$ or US- 3185280-\$).did. or (FR- 2839958-\$).did. or (DE- 3301905-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 08:39

S29	130	(US-20080083769-\$ or US-20080061070-\$ or US-20070239519-\$ or US-20070228063-\$ or US-20050189364-\$ or US-20030080138-\$ or US-20050246060-\$ or US-20030178435-\$ or US-20030063969-\$ or US-20010000609-\$ or US-20020179620-\$ or US-20080099496-\$ or US-20060131322-\$ or US-20050067426-\$ or US-20040140317-\$ or US-20030222094-\$ or US-20030201275-\$ or US-20030146235-\$ or US-20030029882-\$ or US-20010048000-\$ or US-20040178213-\$ or US-20050284879-\$ or US-20070210100-\$ or US-20020145003-\$ or US-20050199644-\$ or US-20040238557-\$).did. or (US-20030000956-\$ or US-20070241122-\$ or US-20060163272-\$).did. or (US-4252250-\$ or US-6794634-\$ or US-6604652-\$ or US-6360140-\$ or US-2446788-\$ or US-5831862-\$ or US-3028045-\$ or US-5511646-\$ or US-4804107-\$ or US-3901366-\$ or US-3001669-\$ or US-4494675-\$ or US-4108333-\$ or US-3055544-\$ or US-2719651-\$ or US-2453280-\$ or US-6008597-\$ or US-6962267-\$ or US-6719168-\$ or US-6357621-\$ or US-6808082-\$ or US-4762250-\$ or US-3881633-\$ or US-3217925-\$ or US-2514681-\$ or US-4872591-\$).did. or (US-3627172-\$ or US-3305129-\$ or US-3294283-\$ or US-3294282-\$ or US-6253954-\$ or US-6230930-\$ or US-5097986-\$ or US-6170285-\$ or US-6047855-\$ or US-5848726-\$ or US-4977754-\$ or US-2652304-\$ or US-5263596-\$ or US-5048719-\$ or US-6505755-\$ or US-6170702-\$ or US-6832695-\$ or US-6499627-\$ or US-6464104-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 08:39
-----	-----	---	--	-----	----	---------------------

		4687119-\$ or US-2837237-\$ or US-3687337-\$ or US- 6415950-\$ or US-7055716-\$ or US-6582037-\$ or US- 6286715-\$ or US-5150817-\$). did. or (US-4129229-\$ or US- 3737070-\$ or US-6675588-\$ or US-6513677-\$ or US- 6328180-\$ or US-5025950-\$ or US-5199599-\$ or US- 6378324-\$ or US-5221023-\$ or US-4823984-\$ or US- 4700869-\$ or US-5813568-\$ or US-2500438-\$ or US- 3957175-\$ or US-5579952-\$ or US-2049383-\$ or US- 3834582-\$ or US-4000821-\$ or US-4418836-\$ or US- 6651841-\$ or US-7316328-\$ or US-4134520-\$ or US- 3596787-\$ or US-3114475-\$ or US-2205192-\$ or US- 3130865-\$ or US-5400919-\$). did. or (US-2378868-\$ or US- 2309008-\$ or US-1614363-\$ or US-5503298-\$ or US- 5439136-\$ or US-5318194-\$ or US-4756449-\$ or US- 3602378-\$ or US-1879884-\$). did. or (US-2531347-\$ or US- 3125244-\$ or US-3128013-\$ or US-3190488-\$ or US- 3294282-\$ or US-2784871-\$). did. or (WO-9425942-\$ or WO-9919849-\$).did. or (US- 20020145003-\$ or DE- 3301905-\$ or FR-2839958-\$ or WO-9425942-\$).did.				
S30	0	("L01orL2").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 08:39
S31	141	S28 or S29	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 08:39
S32	55	S31 and (roller)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 08:40
S33	4	((("20020145003") or ("2003017835") or ("3064856") or ("FR2839958"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO	OR	OFF	2008/10/30 08:48
S34	9	((("20020145003") or ("20030178435") or ("3064856") or ("FR2839958"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/10/30 08:49

S35	9	("20020145003") or ("20030178435") or ("3064856") or ("FR2839958")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/10/30 08:50
S36	0	"20020145003" "20030178435" "3064856" FR002839958	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 08:50
S37	13	"20020145003" "20030178435" "3064856" FR002839958	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/10/30 08:50
S38	1	("3064856").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 09:03
S39	1	("20030178435").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 09:03
S40	1	("20020145003").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 09:04
S41	1	("20040140317").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 09:04
S43	4	S38 or S39 or S40 or S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:05
S44	2	S43 and (transmission)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:05
S45	21	(US-20040188455-\$ or US-20030178435-\$).did. or (US-6550269-\$ or US-3737071-\$ or US-4000821-\$ or US-4200201-\$ or US-5007518-\$ or US-5163356-\$ or US-5482423-\$).did. or (US-2641112-\$ or US-1461417-\$ or US-2304533-\$ or US-2570516-\$ or US-2578545-\$ or US-2590736-\$ or US-3335907-\$ or US-3064856-\$ or US-3158247-\$ or US-3185280-\$).did. or (FR-2839958-\$).did. or (DE-3301905-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 09:09
S46	130	(US-20080083769-\$ or US-20080061070-\$ or US-20070239519-\$ or US-20070228063-\$ or US-20050189364-\$ or US-20030080138-\$ or US-20050246060-\$ or US-20030178435-\$ or US-20030063969-\$ or US-20010000609-\$ or US-20020179620-\$ or US-20080099496-\$ or US-20060131322-\$ or US-20050067426-\$ or US-20040140317-\$ or US-20030222094-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 09:09

20030201275-\$ or US-
20030146235-\$ or US-
20030029882-\$ or US-
20010048000-\$ or US-
20040178213-\$ or US-
20050284879-\$ or US-
20070210100-\$ or US-
20020145003-\$ or US-
20050199644-\$ or US-
20040238557-\$).did. or (US-
20030000956-\$ or US-
20070241122-\$ or US-
20060163272-\$).did. or (US-
4252250-\$ or US-6794634-\$
or US-6604652-\$ or US-
6360140-\$ or US-2446788-\$
or US-5831862-\$ or US-
3028045-\$ or US-5511646-\$
or US-4804107-\$ or US-
3901366-\$ or US-3001669-\$
or US-4494675-\$ or US-
4108333-\$ or US-3055544-\$
or US-2719651-\$ or US-
2453280-\$ or US-6008597-\$
or US-6962267-\$ or US-
6719168-\$ or US-6357621-\$
or US-6808082-\$ or US-
4762250-\$ or US-3881633-\$
or US-3217925-\$ or US-
2514681-\$ or US-4872591-\$).
did. or (US-3627172-\$ or US-
3305129-\$ or US-3294283-\$
or US-3294282-\$ or US-
6253954-\$ or US-6230930-\$
or US-5097986-\$ or US-
6170285-\$ or US-6047855-\$
or US-5848726-\$ or US-
4977754-\$ or US-2652304-\$
or US-5263596-\$ or US-
5048719-\$ or US-6505755-\$
or US-6170702-\$ or US-
6832695-\$ or US-6499627-\$
or US-6464104-\$ or US-
4687119-\$ or US-2837237-\$
or US-3687337-\$ or US-
6415950-\$ or US-7055716-\$
or US-6582037-\$ or US-
6286715-\$ or US-5150817-\$).
did. or (US-4129229-\$ or US-
3737070-\$ or US-6675588-\$
or US-6513677-\$ or US-
6328180-\$ or US-5025950-\$
or US-5199599-\$ or US-
6378324-\$ or US-5221023-\$
or US-4823984-\$ or US-
4700869-\$ or US-5813568-\$
or US-2500438-\$ or US-
3957175-\$ or US-5579952-\$
or US-2049383-\$ or US-
3834582-\$ or US-4000821-\$

		or US-4418836-\$ or US-6651841-\$ or US-7316328-\$ or US-4134520-\$ or US-3596787-\$ or US-3114475-\$ or US-2205192-\$ or US-3130865-\$ or US-5400919-\$). did. or (US-2378868-\$ or US-2309008-\$ or US-1614363-\$ or US-5503298-\$ or US-5439136-\$ or US-5318194-\$ or US-4756449-\$ or US-3602378-\$ or US-1879884-\$). did. or (US-2531347-\$ or US-3125244-\$ or US-3128013-\$ or US-3190488-\$ or US-3294282-\$ or US-2784871-\$). did. or (WO-9425942-\$ or WO-9919849-\$). did. or (US-20020145003-\$ or DE-3301905-\$ or FR-2839958-\$ or WO-9425942-\$). did.				
S47	141	S45 or S46	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:09
S48	18	S47 and (transmission)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:09
S49	22	(US-20040188455-\$ or US-20030178435-\$ or US-20040140317-\$). did. or (US-6550269-\$ or US-3737071-\$ or US-4000821-\$ or US-4200201-\$ or US-5007518-\$ or US-5163356-\$ or US-5482423-\$). did. or (US-2641112-\$ or US-1461417-\$ or US-2304533-\$ or US-2570516-\$ or US-2578545-\$ or US-2590736-\$ or US-3335907-\$ or US-3064856-\$ or US-3158247-\$ or US-3185280-\$). did. or (FR-2839958-\$). did. or (DE-3301905-\$). did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 09:16
S50	3	S49 and (transmission)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:16
S51	48542	vend\$3 and transmission	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:17
S52	6146	S51 and motor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:17
S53	5113	S52 and (excalat\$3 or lift\$3 or transfer\$3 or elevat\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:17
S54	152	S53 and ("221".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:17

S55	23	(US-20040188455-\$ or US-20030178435-\$ or US-20040140317-\$).did. or (US-6550269-\$ or US-3737071-\$ or US-4000821-\$ or US-4200201-\$ or US-5007518-\$ or US-5163356-\$ or US-5482423-\$).did. or (US-2641112-\$ or US-1461417-\$ or US-2304533-\$ or US-2570516-\$ or US-2578545-\$ or US-2590736-\$ or US-3335907-\$ or US-3064856-\$ or US-3158247-\$ or US-3185280-\$ or US-2500438-\$).did. or (FR-2839958-\$).did. or (DE-3301905-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 09:21
S56	130	(US-20080083769-\$ or US-20080061070-\$ or US-20070239519-\$ or US-20070228063-\$ or US-20050189364-\$ or US-20030080138-\$ or US-20050246060-\$ or US-20030178435-\$ or US-20030063969-\$ or US-20010000609-\$ or US-20020179620-\$ or US-20080099496-\$ or US-20060131322-\$ or US-20050067426-\$ or US-20040140317-\$ or US-20030222094-\$ or US-20030201275-\$ or US-20030146235-\$ or US-20030029882-\$ or US-20010048000-\$ or US-20040178213-\$ or US-20050284879-\$ or US-20070210100-\$ or US-20020145003-\$ or US-20050199644-\$ or US-20040238557-\$).did. or (US-20030000956-\$ or US-20070241122-\$ or US-20060163272-\$).did. or (US-4252250-\$ or US-6794634-\$ or US-6604652-\$ or US-6360140-\$ or US-2446788-\$ or US-5831862-\$ or US-3028045-\$ or US-5511646-\$ or US-4804107-\$ or US-3901366-\$ or US-3001669-\$ or US-4494675-\$ or US-4108333-\$ or US-3055544-\$ or US-2719651-\$ or US-2453280-\$ or US-6008597-\$ or US-6962267-\$ or US-6719168-\$ or US-6357621-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 09:21

		or US-6808082-\$ or US-4762250-\$ or US-3881633-\$ or US-3217925-\$ or US-2514681-\$ or US-4872591-\$). did. or (US-3627172-\$ or US-3305129-\$ or US-3294283-\$ or US-3294282-\$ or US-6253954-\$ or US-6230930-\$ or US-5097986-\$ or US-6170285-\$ or US-6047855-\$ or US-5848726-\$ or US-4977754-\$ or US-2652304-\$ or US-5263596-\$ or US-5048719-\$ or US-6505755-\$ or US-6170702-\$ or US-6832695-\$ or US-6499627-\$ or US-6464104-\$ or US-4687119-\$ or US-2837237-\$ or US-3687337-\$ or US-6415950-\$ or US-7055716-\$ or US-6582037-\$ or US-6286715-\$ or US-5150817-\$). did. or (US-4129229-\$ or US-3737070-\$ or US-6675588-\$ or US-6513677-\$ or US-6328180-\$ or US-5025950-\$ or US-5199599-\$ or US-6378324-\$ or US-5221023-\$ or US-4823984-\$ or US-4700869-\$ or US-5813568-\$ or US-2500438-\$ or US-3957175-\$ or US-5579952-\$ or US-2049383-\$ or US-3834582-\$ or US-4000821-\$ or US-4418836-\$ or US-6651841-\$ or US-7316328-\$ or US-4134520-\$ or US-3596787-\$ or US-3114475-\$ or US-2205192-\$ or US-3130865-\$ or US-5400919-\$). did. or (US-2378868-\$ or US-2309008-\$ or US-1614363-\$ or US-5503298-\$ or US-5439136-\$ or US-5318194-\$ or US-4756449-\$ or US-3602378-\$ or US-1879884-\$). did. or (US-2531347-\$ or US-3125244-\$ or US-3128013-\$ or US-3190488-\$ or US-3294282-\$ or US-2784871-\$). did. or (WO-9425942-\$ or WO-9919849-\$).did. or (US-20020145003-\$ or DE-3301905-\$ or FR-2839958-\$ or WO-9425942-\$).did.				
S58	142	S55 or S56	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:21

S59	38	S58 and ((rack asnd pinion) or (screw and bolt) or (chain and pinion) or (belt and pulley))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:23
S60	63	S58 and (incline or angle)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 09:41
S61	7	S58 and ((incline or angle) with (ramp or platform))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:11
S62	923	((incline or angle) with (ramp or platform)) with (decrease or increase))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:16
S63	12	S62 and (vend\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:16
S64	15852	((incline or angle) with (ramp or platform)) and (decrease or increase))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:17
S65	14929	S64 not S62	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:17
S66	291	S65 and (vend\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 10:17
S67	2	S58 and (isothermal)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:28
S68	17	S58 and (thermal)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:28
S69	1	S58 and (recycl\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:37
S70	5225	vend\$3 and (recycle or (recycl \$4))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:44
S71	94	S70 and ("221".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:45
S72	33	S71 and (compact\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:46
S73	24	(US-20040188455-\$ or US-20030178435-\$ or US-20040140317-\$).did. or (US-6550269-\$ or US-3737071-\$ or US-4000821-\$ or US-4200201-\$ or US-5007518-\$ or US-5163356-\$ or US-5482423-\$ or US-5402872-\$). did. or (US-2641112-\$ or US-1461417-\$ or US-2304533-\$ or US-2570516-\$ or US-2578545-\$ or US-2590736-\$ or US-3335907-\$ or US-3064856-\$ or US-3158247-\$ or US-3185280-\$ or US-2500438-\$).did. or (FR-2839958-\$).did. or (DE-3301905-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 11:49

S74	130	(US-20080083769-\$ or US-20080061070-\$ or US-20070239519-\$ or US-20070228063-\$ or US-20050189364-\$ or US-20030080138-\$ or US-20050246060-\$ or US-20030178435-\$ or US-20030063969-\$ or US-20010000609-\$ or US-20020179620-\$ or US-20080099496-\$ or US-20060131322-\$ or US-20050067426-\$ or US-20040140317-\$ or US-20030222094-\$ or US-20030201275-\$ or US-20030146235-\$ or US-20030029882-\$ or US-20010048000-\$ or US-20040178213-\$ or US-20050284879-\$ or US-20070210100-\$ or US-20020145003-\$ or US-20050199644-\$ or US-20040238557-\$).did. or (US-20030000956-\$ or US-20070241122-\$ or US-20060163272-\$).did. or (US-4252250-\$ or US-6794634-\$ or US-6604652-\$ or US-6360140-\$ or US-2446788-\$ or US-5831862-\$ or US-3028045-\$ or US-5511646-\$ or US-4804107-\$ or US-3901366-\$ or US-3001669-\$ or US-4494675-\$ or US-4108333-\$ or US-3055544-\$ or US-2719651-\$ or US-2453280-\$ or US-6008597-\$ or US-6962267-\$ or US-6719168-\$ or US-6357621-\$ or US-6808082-\$ or US-4762250-\$ or US-3881633-\$ or US-3217925-\$ or US-2514681-\$ or US-4872591-\$).did. or (US-3627172-\$ or US-3305129-\$ or US-3294283-\$ or US-3294282-\$ or US-6253954-\$ or US-6230930-\$ or US-5097986-\$ or US-6170285-\$ or US-6047855-\$ or US-5848726-\$ or US-4977754-\$ or US-2652304-\$ or US-5263596-\$ or US-5048719-\$ or US-6505755-\$ or US-6170702-\$ or US-6832695-\$ or US-6499627-\$ or US-6464104-\$ or US-4687119-\$ or US-2837237-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/30 11:49
-----	-----	--	--	-----	----	---------------------

		or US-3687337-\$ or US-6415950-\$ or US-7055716-\$ or US-6582037-\$ or US-6286715-\$ or US-5150817-\$). did. or (US-4129229-\$ or US-3737070-\$ or US-6675588-\$ or US-6513677-\$ or US-6328180-\$ or US-5025950-\$ or US-5199599-\$ or US-6378324-\$ or US-5221023-\$ or US-4823984-\$ or US-4700869-\$ or US-5813568-\$ or US-2500438-\$ or US-3957175-\$ or US-5579952-\$ or US-2049383-\$ or US-3834582-\$ or US-4000821-\$ or US-4418836-\$ or US-6651841-\$ or US-7316328-\$ or US-4134520-\$ or US-3596787-\$ or US-3114475-\$ or US-2205192-\$ or US-3130865-\$ or US-5400919-\$). did. or (US-2378868-\$ or US-2309008-\$ or US-1614363-\$ or US-5503298-\$ or US-5439136-\$ or US-5318194-\$ or US-4756449-\$ or US-3602378-\$ or US-1879884-\$). did. or (US-2531347-\$ or US-3125244-\$ or US-3128013-\$ or US-3190488-\$ or US-3294282-\$ or US-2784871-\$). did. or (WO-9425942-\$ or WO-9919849-\$). did. or (US-20020145003-\$ or DE-3301905-\$ or FR-2839958-\$ or WO-9425942-\$). did.				
S75	143	S73 or S74	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:49
S76	28	S75 and ((recycl\$4 or storage \$4) with (bin or compartment))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:49
S77	17	S76 and (press\$3 or compact \$3 or squeez\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:50
S78	0	S75 and ((recycl\$4) with (bin or compartment))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:52
S79	0	S75 and ((recycl\$4) same (bin or compartment))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:52
S80	2	S75 and ((recycl\$4))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:52
S81	121454	vend\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:56
S82	3606	S81 and (recycle or recycling)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:56
S83	1078	S82 and (compact or compacting)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:57

S84	621	S83 and (actuator or motor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:57
S85	0	L	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:57
S86	6	S84 and ("221".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:57
S87	2	S84 and ("6029851")	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 11:59
S88	1	("6029851").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/10/30 11:59
S89	3606	vend\$3 and (recycle or recycling)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:06
S90	2365	S89 and (@AD<"20040301")	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:08
S91	0	S90 and (combinatin)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:09
S92	1850	S90 and (combination)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:09
S93	0	S91 and (machine)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:10
S94	1053	S92 and (machine)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/30 12:10
S95	2294462	vend\$3 or distribut\$3 or dispens\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:45
S96	394917	S95 and (tray or platform or rack or tier or shelf or shelves)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:45
S97	68537	S96 and (incline or ramp or lever or ledge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:46
S98	66687	S97 and (short\$2 or long\$2 or increas\$3 or decreas\$3 or variable or length or small\$2 or larg\$2)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:47
S99	63573	S98 and (escalat\$3 or elevat\$3 or lift\$3 or ris\$3 or carr\$4 or transfer\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:48
S100	2443	S99 and ("221".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	WITH	ON	2008/10/30 14:49
S101	12	("3001669").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/10/31 10:06
S102	1	("3064856").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/06 15:57
S103	1	("4245731").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/06 16:00

S104	5	((dispens\$3 or vend\$3) and (platform\$1 or tier\$1 or shelf\$1 or shelf\$1) and (elevator or escalator or elevat\$3 or lift\$3 or transfer\$3) and (follower or push\$3 or evacuat\$3) and (theft or thief or tamper\$3 or steal\$3 or security) and (platform or ramp or carrier or lifter o plate or recall)).clm.	US-PGPUB	ADJ	ON	2009/05/22 16:42
------	---	--	----------	-----	----	---------------------

5/ 22/ 2009 5:52:34 PM**F:\ East Files\ Vending Machine Elevator-10591105-2.wsp**